



SCREAMIN' EAGLE 110 (1800CC) ボルトオンSTAGE Vキット

概略

キット番号

92500038

適合モデル

モデルの適合性については、純正P&Aカタログまたはwww.harley-davidson.com内のパーツ&アクセサリページ(英語版のみ)をご覧ください。

取り付け要件

このキットを正しく取り付けるには、パーツまたはアクセサリを別途購入し、取り付けなければならない場合があります。純正P&Aカタログまたはwww.harley-davidson.com内のパーツ&アクセサリページ(英語版のみ)をご覧ください。

このキットを正しく取り付けるためには、ハーレーダビッドソンジャパン正規販売店でDigital Technician™を使用するか、Screamin' Eagle Street Performance Tunerキットを別途購入するか、同キットを使用するか、いずれかを行う必要があります。

注記

CV0に組み込まれているピストンは、4インチのボルトオンシリンドラーとは一緒に使用しないでください。一緒に使用するとピストンとクランクケースとが干渉します。

▲警告

ライダーおよびパッセンジャーの安全を守るため、キットは正しく装着してください。サービスマニュアルを参照しながら、適切な手順に従ってください。自分で作業を行うことが難しい場合、または適切な工具を持っていない場合は、最寄りのハーレーダビッドソン正規販売網店に取り付けを依頼してください。本キットを正しく取り付けないと死亡したり重傷を負うおそれがあります。(00333b)

注記

この取り扱い説明書はサービスマニュアルの記載情報を参照しています。このキットを取り付けるには、お持ちの車両のサービスマニュアルが必要です。マニュアルはハーレーダビッドソンジャパン正規販売網店で入手できます。

キット内容:

「図1」から「図4」及び「表1」から「表4」を参照してください。

注記

ハーレーダビッドソンジャパン正規販売網店が本キットの取り付けを行う場合、限定保証に影響はありません。

このキットは、ハイパフォーマンス用途のみを対象にしています。このエンジン関連性能向上キットは、一部の国または地域における環境対策車両に対して販売、使用することが法律で認められています。お住まいの地域の遵守要件について

は、最寄りのハーレーダビッドソンジャパン正規販売網店にお問い合わせください。

パーシャルエミッションチューンナップラベルおよび製品情報ラベルは、カリフォルニア大気資源委員会(CARB)/EPA排出規制の要件としてこのキットに含まれています。ハンドルバーの下にあるフレームチューブで、エミッションラベルを見つけてください。本キットの新型パーシャルラベルは、フレームチューブのエミッションラベルの上部に貼ってください。

ハンドルバーの下のフレームチューブに貼ってあるVINラベルを見つけてください。新しい製品情報ラベルは、フレームチューブのVINラベルの下に貼ってください。

取り外し

サービスの準備

1. セキュリティシステムを作動解除します。
2. 車両を持ち上げます。
3. シートを取り外します。サービスマニュアルを参照してください。
4. メインヒューズを取り外します。サービスマニュアルを参照してください。

▲警告

フューエルシステムを取り扱う際は、喫煙したり、そばで火や火花の元となるものを使用したりしないでください。ガソリンは可燃性、起爆性が非常に高いため、死亡事故または重傷事故につながるおそれがあります。(00330a)

5. フューエルタンクを取り外します。サービスマニュアルを参照してください。

エンジン構成部品の取り外し

1. 既存のエアクリーナーアッセンブリーを取り外します。サービスマニュアルを参照してください。
2. 既装着のエキゾーストシステムを取り外します。サービスマニュアルを参照してください。
3. エンジントップエンドとカムプレートアッセンブリーを分解します。サービスマニュアルを参照してください。
4. 既存のクラッチダイヤフラムスプリングを取り外します。サービスマニュアルを参照してください。

取り付け

エンジンとクラッチコンポーネントの取り付け

1. 「図4」を参照。このキットに含まれている新しいインターカムベアリングを取り付けます。
2. 「図1」から「図4」を参照してください。キットのパーツを使用して、カムをカムプレートおよびエンジントップエンドに取り付けます。サービスマニュアルの該当する「エンジン」セクションを参照してください。
3. キットのスロットルボディとインジェクターを、標準装備のフューエルラインおよびフューエルレールを使って取り付けます。同梱されているスロットルボディの指示に従ってください。
4. スロットルボディキットに含まれている吸気フランジおよびシールを使って、スロットルボディアセンブリをエンジンに取り付けます。同梱されているスロットルボディキットの指示に従ってください。
5. キットに入っているクラッチダイヤフラムスプリングを取り付けます。サービスマニュアルの「クラッチの取り付け」セクションを参照してください。
6. バルブスプリングキットとシールを取り付けます。バルブスプリングとシールキットの説明書に従ってください。
7. エキゾーストシステムを取り付けます。サービスマニュアルを参照してください。
8. エアクリーナーアセンブリを取り付けます。エアクリーナーキット取扱説明書を参照してください。

交換用パーツ

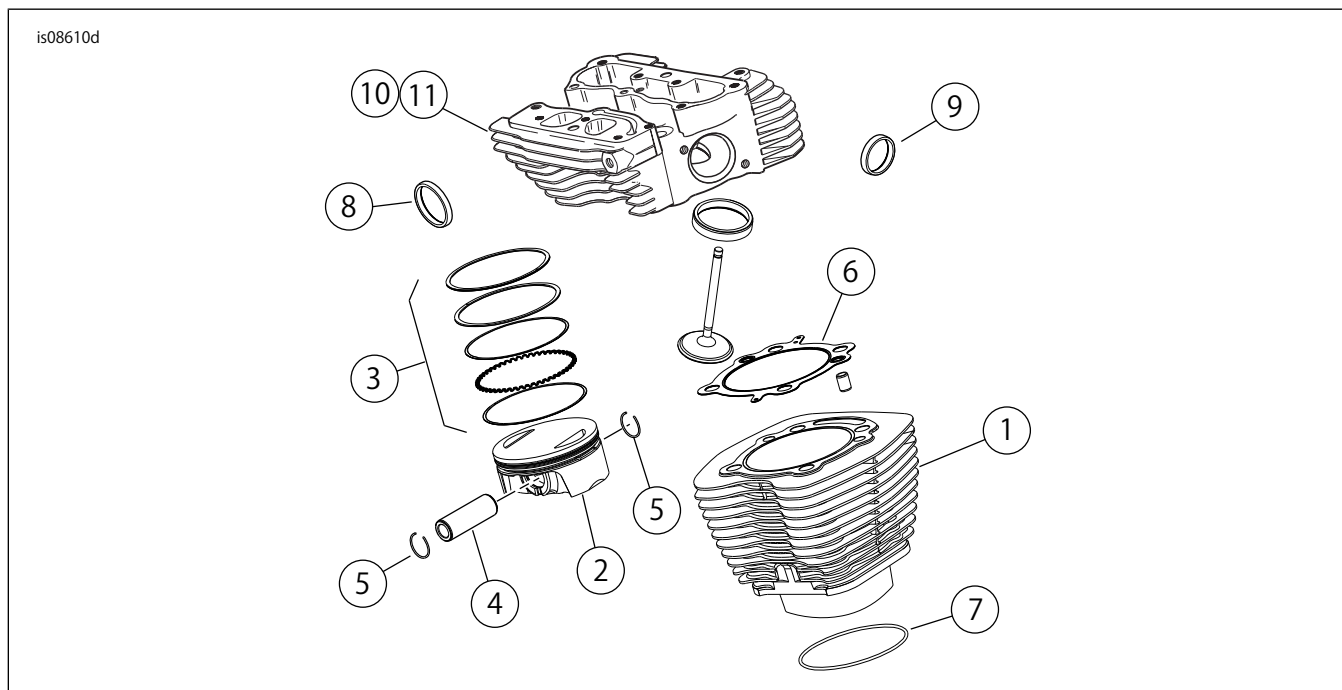


図1。交換用パーツ: Screamin' Eagle TwinCam 110 (1800 cc) Stage V レースキット

最終組立作業

1. フューエルタンクを取り付けます。サービスマニュアルを参照してください。
2. シートを取り付けます。シートを取り付けたら、シートを上引っ張って、固定されているか確認します。サービスマニュアルを参照してください。
3. メインヒューズを取り付ける。サービスマニュアルを参照してください。

注記

このキットを取り付ける際には必ずECM(電子制御モジュール)を再調整する必要があります。ECMの再調整が適切に行われないと、エンジンに深刻なダメージを与えるおそれがあります。(00399b)

4. ハーレーダビッドソン販売網にてDigital Technician™を使用するか、Screamin' Eagleストリートパフォーマンスチューナーキットを使用して、新たなECMキャリブレーションをダウンロードします。
5. エンジンを始動させます。適切な作動を確認するために何度か繰り返します。

操作

ならし運転についての詳細は、オーナーズマニュアルの「ならし運転」セクションを参照してください。

表1。交換用パーツ:Screamin' EagleTwinCam110 (1800CC) StageV レースキット

アイテム	詳細(数量)	部品番号	アイテム	詳細(数量)	部品番号
1	シリンダーアッセンブリー(黒)(2)	16800102	6	ガスケット、シリンダーヘッド(2)	16801-07B
2	ピストン(2)	別売りなし	7	Oリング、シリンダー栓(2)	11256
3	ピストンリングセット(2)	21951-11	8	ガスケット、エキゾーストポート(2)	65324-9A
4	ピストンピン(2)	22100001	9	シール、インテークマニホールド(2)	26995-86B
5	ピストンピンサークリップ(4)	22097-99	10	シリンダーヘッド、フロント(ブラック)	16500014A
			11	シリンダーヘッド、リア(ブラック)	16500015A

注記: ピストンキット(21900020)には2~5が付属しています。アイテム6~9は、トップエンドアンドカムガスケットキット(16500385)にも含まれています。シリンダーヘッドアッセンブリー(10、11)コンポーネントについては、取扱説明書J05340を参照してください。

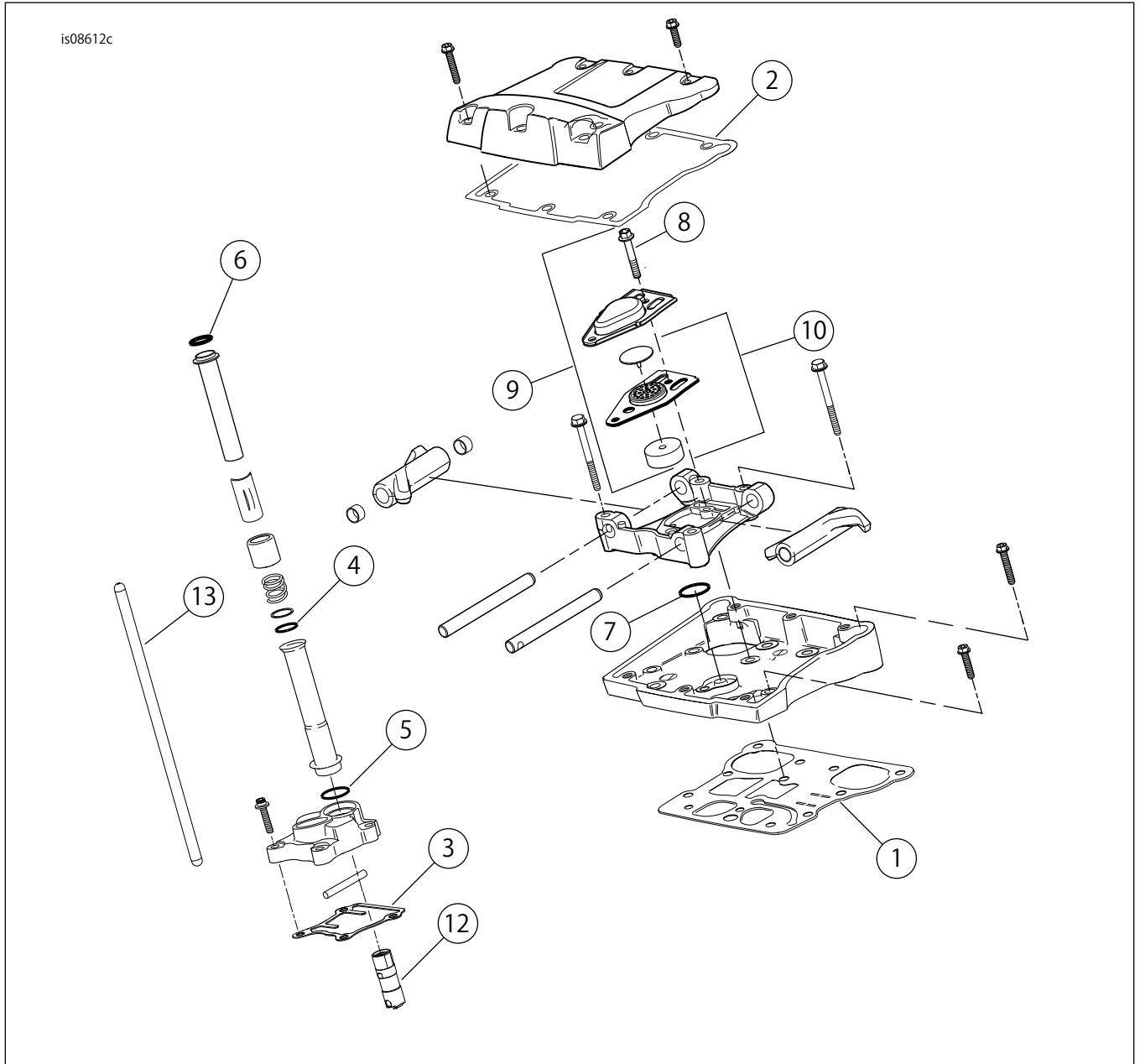


図2。交換用パーツ:Screamin' EagleTwinCam110 (1800cc) StageV レースキット

表2。交換用パーツ:Screamin' EagleTwinCam110 (1800cc) StaveV レースキット

アイテム	詳細(数量)	部品番号	アイテム	詳細(数量)	部品番号
1	ガスケット、ロッカーカバーベース(2)	16719-99B	8	ブリーザーボルト(4)	4400
2	ガスケット、ロッカーカバートップ(2)	17386-99A	9	ブリーザーアッセンブリー(2)	17025-03A
3	ガスケット、タペットカバー(2)	18635-99B	10	バップルアッセンブリー(2) [ガスケット(2)が含まれています]	26500002
4	Oリング、中間プッシュロッドカバー(4)	11132A	11	スプリング、クラッチダイヤフラム(2) (非表示)	37951-98
5	Oリング、ロアプッシュロッドカバー(4)	11145A	12	大容量タペットキット	18572-13
6	Oリング、上部プッシュロッドカバー(4)	11293	13	パーフェクトフィットプッシュロッドキット	18400-03
7	Oリング、ロッカーアームサポート(2)	11270	注記: アイテム1~10は、トップエンドアンドカムガスケットキット(16500385)に含まれています。		

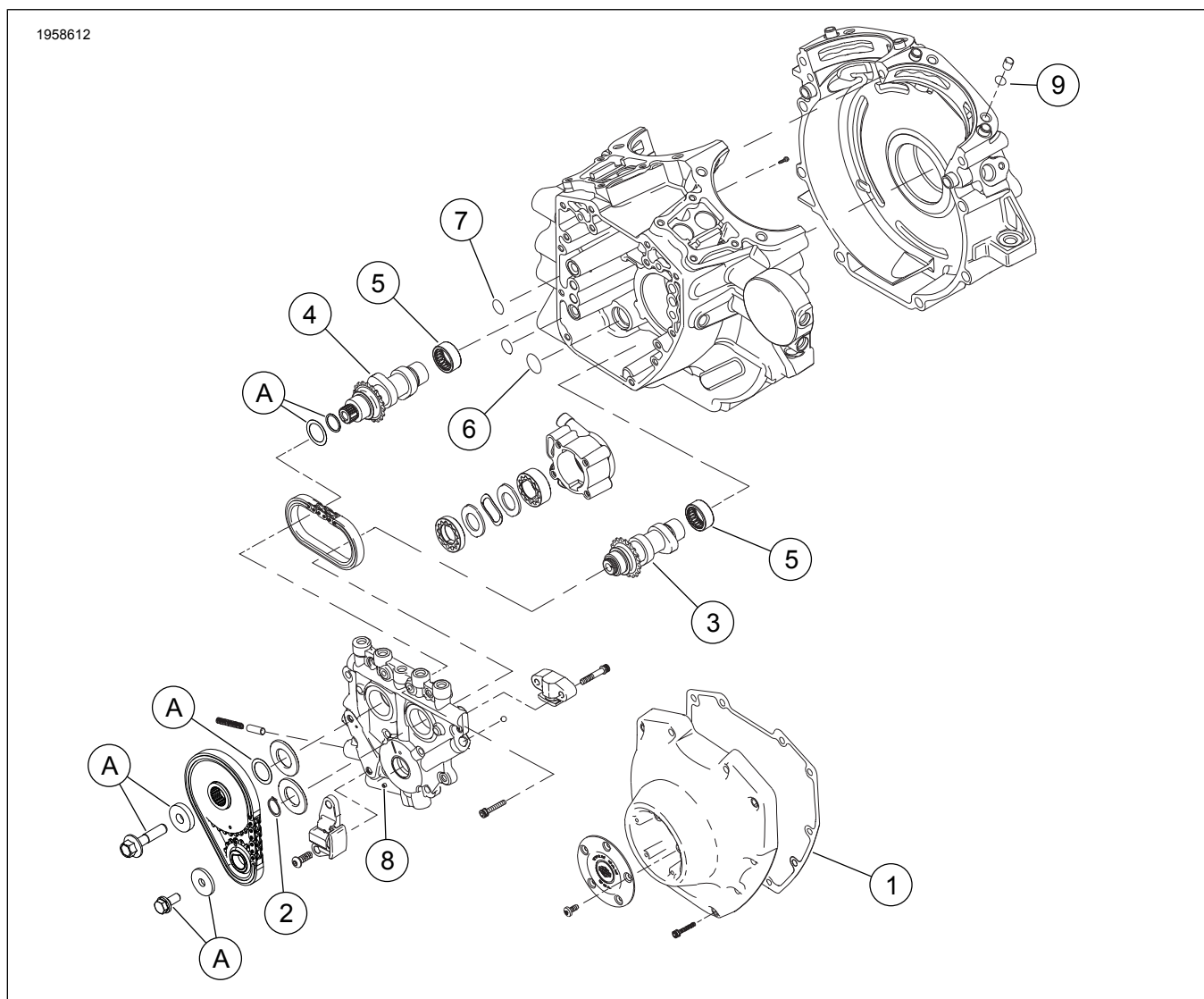


図3。交換用パーツ:Screamin' EagleTwinCam110 (1800cc) StageV レースキット

表3。交換用パーツ:Screamin' EagleTwinCam110 (1800cc) StageV レースキット

アイテム	詳細(数量)	部品番号
1	ガスケット、カムカバー	25244-99A
2	リテーニングリング	11461

表3。交換用パーツ:Screamin' EagleTwinCam110 (1800cc) StageV レースキット

アイテム	詳細(数量)	部品番号
3	カムシャフト、フロント	別売りなし
4	カムシャフト、リア	別売りなし
5	ベアリングキット、ニードル、左側(2)	24018-10
6	0リング、オイルポンプからカムプレート	11293
7	0リング、カムプレートからクランクケース(2)	11301
8	ロールピン	601
9	0リング、クランクケースダボ(2)	11273
10	ハイフローインジェクターキット(非表記)	27796-08
11	58mmETCスロットルボディキット(非表記)	27713-08
12	パーシャルエミッションチューンナップラベル(図示なし)	別売りなし
13	製品情報ラベル(図示なし)	別売りなし
キットには含まれない本文中記載のアイテム:		
A	カムドライブリテンションキット(スクリューおよびワッシャーを含む)	91800088
アイテム3と4はカムキット(25482-10)に付属しています。		
アイテム1、2、および5~9は、トップエンドおよびカムガasketキット(16500385)に付属しています。		

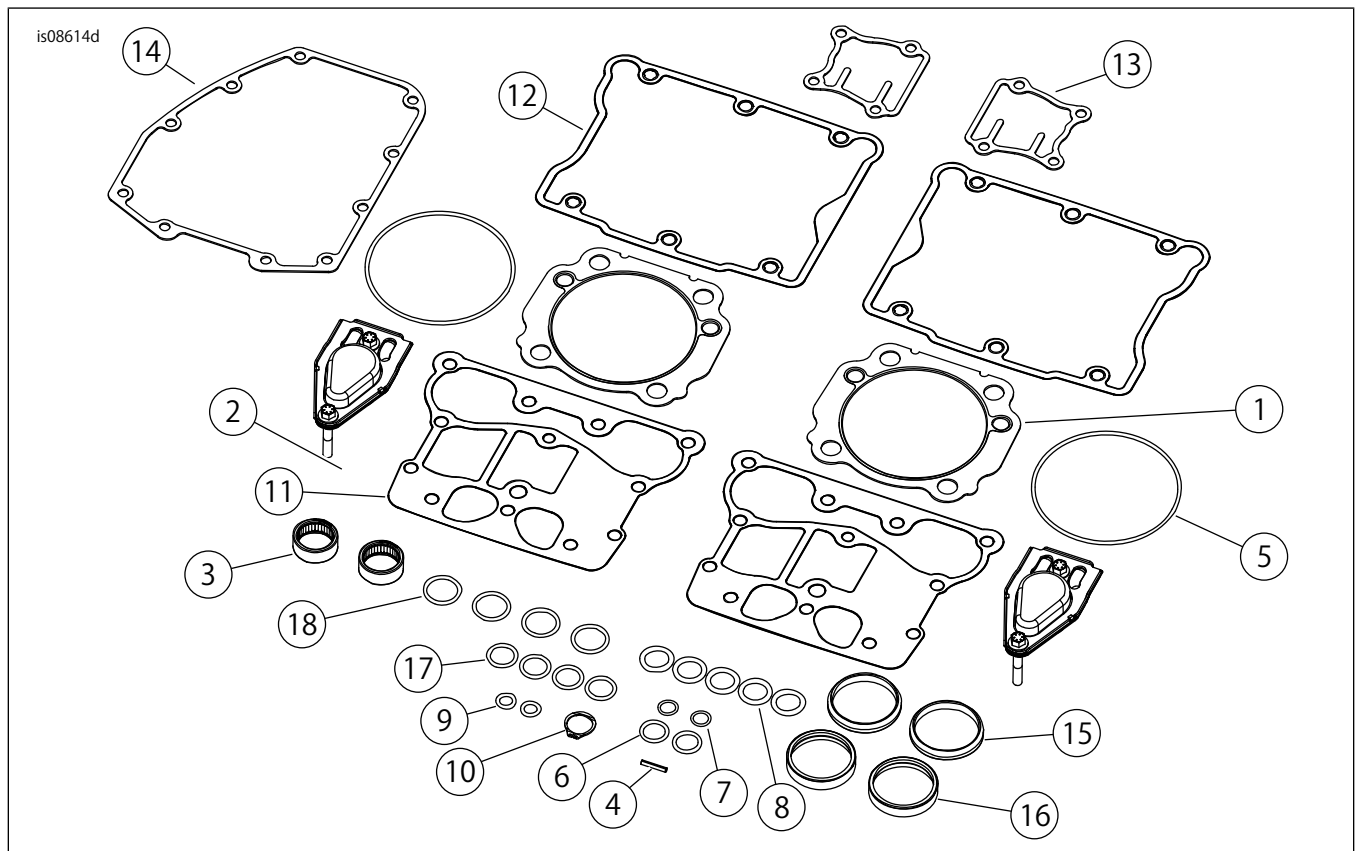


図4。交換用パーツ:Screamin' EagleTwinCam110 (1800cc) StageV レースキット

表4。交換用パーツ:Screamin' EagleTwinCam110 (1800cc) StageV レースキット

アイテム	詳細(数量)	部品番号
1	ガスケット、シリンダーヘッド(2)	16801-07B
2	ブリーザーアッセンブリー(2)	17025-03A
3	ベアリングキット、ニードル、左側、カムシャフト(2)	24018-10
4	ロールピン、カムプレートプレッシャーリリーフ	601
5	0リング、シリンダー栓(2)	11256
6	0リング、ロッカーアームサポート(2)	11270
7	0リング、クランクケースダボ(2)	11273
8	0リング、アッパーブッシュロッドカバー(4)、オイルポンプからカムプレート(1)	11293
9	0リング、カムプレートからクランクケース(2)	11301
10	リテーニングリング	11461
11	ガスケット、ロッカーカバーベース(2)	16719-99B

表4。交換用パーツ:Screamin' EagleTwinCam110 (1800cc) StageV レースキット

アイテム	詳細(数量)	部品番号
12	ガスケット、ロッカーカバートップ(2)	17386-99A
13	ガスケット、タペットカバー(2)	18635-99B
14	ガスケット、カムカバー	25244-99A
15	シール、インテークマニホールド(2)	26995-86B
16	ガスケット、エキゾーストポート(2)	65324-83B
17	Oリング、中間プッシュロッドカバー(4)	11132A
18	Oリング、ロアプッシュロッドカバー(4)	11145A
キットには含まれない本文中記載のアイテム:		
A	バルブシール(4) (非表記) (不要)	18094-02A
アイテム1~18は、4インチボルトオン空冷トップエンドおよびカムガスケットキット(部品番号16500385)に含まれています。		